

15th Annual Assembly of the Croatian Cartographic Society



The 15th Annual Assembly of the Croatian Cartographic Society (CCS) was held in the hall of the Faculty of Architecture, Geodesy and Civil Engineering, Kačićeva 26, Zagreb on March 18, 2016. Participants were greeted by Prof. Dr. Damir Medak, Dean of the Faculty of Geodesy.

The Assembly consisted of three parts and was opened and led by Prof. Dr. Miljenko Lapaine, President of CCS. In the first, unofficial part of the assembly, M. Lapaine held a lecture titled: *Ruđer Bošković, European Geodest 2016*.

After the lecture, quorum was determined (according to article no. 21 of CCS Statute) and the President started the official part of the Annual assembly with the following agenda:

1. Determination of agenda
2. Verification of minutes from the 13th Annual Assembly and the 14th Special Assembly
3. President's report on CCS activities in 2015
4. Financial report for 2015
5. Report of the Supervisory Board
6. Election of CCS bodies for 2016–2017
7. Plan for 2016
8. Awarding CCS Acknowledgment
9. Awarding CCS Award
10. Miscellaneous

The agenda and minutes from the 13th Annual Assembly were both accepted unanimously.

The President explained that the Minister of Finance of the Republic of Croatia passed Regulations on the System of Financial Management and Control and Production and Execution of Financial Plans of Non-Profit Organizations on October 22, 2015.

According to article no. 27 of the Regulations, non-profit organizations have to produce their financial plans for 2016 by December 31, 2015. Since financial plans are decided on assemblies, CCS President decided to hold a vote on the financial plan of CCS for 2016 electronically (based on article no. 22 of CCS Statute). 69 out of 89 CCS members voted, and all of them were in favour of the proposed financial plan. After this explanation, minutes from the 14th special CCS assembly were accepted unanimously.

In his report on CCS activities in 2015, the President reported that they held regular meetings of the Presidency. One regular and one extraordinary assembly were held in 2015. The Court of Honour had no affairs in 2015.

The President pointed out the following significant events in 2015:

The new *Law on Associations* (NN 74/14) came into force on October 1, 2014, so a new CCS Statute was produced and accepted at last year's assembly, after which it was confirmed by the City Office for General Administration. The new Statute is available at the CCS website.

International Map Year is a global celebration of maps and their role in the world. It enables maps to be exhibited, viewed, understood as results of skill, science and technology and they can be used in harmony with geoinformation contained in them. The International Map Year is celebrated in the entire world with the help of United Nations initiative on Global Geographic Information Management (UN-GGIM). CCS Presidency is responsible for organizing the

celebration of International Map Year in Croatia, and its activities are described briefly in this report.

11th Conference on Cartography and Geoinformation in Buzet was held from May 8 to May 10, 2015.

The conference was addressed in two issues of *Glas Istre*. CCS President wrote reviews for ICA News and Cartography and Geoinformation. A conference review is also going to appear in the upcoming *Buzetski zbornik*.

We are planning the *12th Conference on Cartography and Geoinformation* along with the World GIS Day, from November 16 to 18, 2016.

International Cartographic Conference, Rio de Janeiro, 2015

The national report "Cartography in Croatia 2011–2015" was submitted in time for ICA General Assembly and published in *Cartography and Geoinformation*, issue 22.

We participated with the following papers:

- Lapaine, M.: Multi Standard-Parallel Azimuthal Projections
- Triplat Horvat, M., Lapaine, M.: Determination of Definitive Standard Parallels of Normal Aspect Conic Projections Equidistant along Meridians on Old Maps
- Viličić, M., Lapaine, M.: Research on the Reliability of Mercator's Map *Slavonia, Croatia, Bosnia cum Dalmatiae parte*.

212 children's drawings were submitted for the national competition with the theme "My place in today's world". The competition jury included Prof. Ines Krasić, Assist. Prof.

15. godišnja skupština Hrvatskoga kartografskog društva



Petnaesta godišnja skupština Hrvatskoga kartografskog društva (HKD) održana je 18. ožujka 2016. u Vijećnici AGG fakulteta, Kačićeva 26, u Zagrebu. Nazočne je u ime domaćina pozdravio prof. dr. sc. Damir Medak, dekan Geodetskog fakulteta.

Skupštinu, koja se sastojala od tri dije- la, otvorio je i vodio prof. dr. sc. Mi- ljenko Lapaine, predsjednik HKD-a. U prvom, neslužbenom dijelu održano je predavanje prof. dr. sc. Miljenka La- painea: *Ruđer Bošković, europski geodet 2016.*

Nakon predavanja, utvrđeno je prema čl. 21 Statuta HKD-a da postoji kvorum te je predsjednik otvorio službeni dio godišnje skupštine pri- jedlogom dnevnoga reda:

1. Utvrđivanje dnevnoga reda
2. Ovjera zapisnika s 13. godišnje skupštine i 14. izvanredne skup- štine
3. Izvještaj predsjednika o radu HKD- a u 2015. godini
4. Financijski izvještaj za 2015. godi- nu
5. Izvještaj Nadzornog odbora
6. Izbori tijela HKD-a za razdoblje 2016-2017.
7. Plan rada za 2016. godinu
8. Dodjela zahvalnice HKD-a
9. Dodjela Nagrade HKD-a
10. Ostalo

Dnevni red prihvaćen je jedno- glasno. Zapisnik s 13. redovite godišnje skupštine prihvaćen je jednoglasno.

Predsjednik je objasnio da je minis- tar financija RH donio 22. 10. 2015. Pra- vilnik o sustavu financijskog uprav- ljanja i kontrola te izradi i izvršavanju financijskih planova neprofitnih orga-

nizacija. Prema čl. 27 navedenoga Pra- vilnika neprofitne organizacije moraju donijeti financijski plan za 2016. godinu do 31. 12. 2015. Budući da se fi- nancijski plan donosi na Skupštini, to je predsjednik HKD-a na temelju čl. 22 Statuta HKD-a odlučio da se o usva- janju financijskog plana HKD-a za 2016. godinu glasuje elektroničkim putem izvan zasjedanja Skupštine. Od 89 članova glasovalo je 69 članova, a svi koji su glasovali bili su "za" predlo- ženi financijskih plan. Nakon tog obrazloženja jednoglasno je prihvaćen zapisnik s 14. izvanredne skupštine HKD-a.

U svom izvještaju o radu HKD-a u 2015. godini predsjednik HKD-a izvi- jestio je da su održane redovite sjed- nice Predsjedništva. U 2015. godini održane su jedna redovita godišnja skupština i jedna izvanredna skupšti- na. Sud časti u 2015. godini nije imao posla.

Od važnijih događanja u 2015. predsjednike je istaknuo sljedeće:

Dana 1. 10. 2014. stupio je na snagu novi *Zakon o udruagama* (NN 74/14) pa je stoga izrađen novi Statut HKD-a koji je prihvaćen na prošlogodišnjoj skupšti- ni HKD-a, a nakon toga ga je potvrdio Gradski ured za opću upravu. Novi Statut dostupan je na web-stranicama HKD-a.

Međunarodna godina karata je glo- balna proslava karata i njihove jedins- tvene uloge u našem svijetu. Ona omogućuje da se karte prikažu, pogle- daju, shvate kao rezultat vještine, zna- nosti i tehnologije te upotrijebe zajedno s geoinformacijama koje su u njima sa- držane. Uz pomoć inicijative Ujedinje- nih naroda o globalnom upravljanju geoinformacijama (Global Geographic

Information Management – UN-GGIM), Međunarodna godina karata obilježava se širom svijeta. Predsjedništvo HKD preuzelo je ulogu Povjerenstva za obi- lježavanje Međunarodne godine karata u Hrvatskoj, a provedene aktivnosti ukratko su opisane u ovom izvještaju.

11. savjetovanje o kartografiji i ge- oinformacijama u Buzetu održano je 8–10. 5. 2015.

O savjetovanju je pisano u dva na- vrata u Glasu Istre. Predsjednik je na- pisao prikaz za ICA News i za KiG. U pripremi je tiskanje Buzetskog zbor- nika u kojem će također biti objavljen prikaz o našem savjetovanju.

12. savjetovanje o kartografiji i ge- oinformacijama planiramo ove godine uz Svjetski dan GIS-a, od 16. do 18. 11. 2016.

International Cartographic Conference, Rio, 2015

Nacionalni izvještaj "Kartografija u Hrvatskoj 2011-2015" poslan je na vri- jeme za Generalnu skupštinu ICA-e i objavljen u KiG-u br. 22.

Sudjelovali smo s ovim radovima:

- Lapaine, M.: Multi Standard-Par- allel Azimuthal Projections
- Triplat Horvat, M., Lapaine, M.: Determination of Definitive Stan- dard Parallels of Normal Aspect Conic Projections Equidistant along Meridians on Old Maps
- Viličić, M., Lapaine, M.: Research on the Reliability of Mercator's Map Sclavonia, Croatia, Bosnia cum Dalmatiae parte

Na natječaj za dječje likovne rado- ve stiglo je 212 dječjih crteža na temu "Moje mjesto u današnjem svijetu". U žiriju za odabir dječjih crteža uz prof. Ines Krasić, doc. Gordanu Bakić

Gordana Bakić Vlahov, Assist. Prof. Dr. Ivka Kljajić, Prof. Dr. Miljenko Lapaine and art professor Živa Kutnjak from Buzet. The jury selected six best drawings and five additional drawings to be acknowledged. The award ceremony was held in the scope of the Festival of Science in the Technical Museum in Zagreb on April 25, 2015.

Two maps of the Croatian Mountain Rescue Service, two wall world maps, Web-Cartography lecture notes by R. Župan and S. Frangeš and the Geochemical Atlas of Sisak by A. Šorša and J. Halamić were exhibited at the map and cartographic products exhibition in Rio.

M. Lapaine was acknowledge for chairing the Commission on Map Projections from 2011 to 2015 and was elected again for 2015–2019.

Collaboration with Croatian Mountain Rescue Service

Collaboration Agreement was signed, Tourist-Mountaineering Maps, exhibition on the 1st floor of the Faculty of Geodesy, University of Zagreb was set.

Exhibitions

- Tourist-Mountaineering Maps of the Croatian Mountain Rescue Service, exhibition on the 1st floor of the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, opened on February 24, 2015. The exhibition was transferred to the Marko Marulić City Library in Split and opened on September 14, 2015
- Exhibition "Selection of maps from the Map Collection of the Department of Geography of the Faculty of Science, University of Zagreb, Marulićev trg 19/II, opened on April 10, 2015, author M. Jurić
- A wall world map was exhibited during the FIG work week in Sofia from May 17 to May 21, 2015, authors: M. Lapaine, Ž. Tutek. We received a Certificate of Appreciation signed by ICA President Prof. G. Gartner, Bulgarian Cartographic Association President T. Bandrova and FIG President Prof. Ch. Potsiou

- "Maps of Istria and Buzet", exhibition at the 11th Cartography and Geoinformation Conference in the Buzet Homeland Museum, May 8–10, 2015
- Children's drawings competition in Buzet at the 11th Cartography and Geoinformation Conference, National Home in Buzet, May 8–10, 2015
- Exhibition "Islands Iž and Rava on old maps", 1st floor of the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, opened on July 7, 2015, author Prof. Dr. J. Faričić
- Exhibition on the occasion of the 250th anniversary of forestry in Croatia at the Faculty of Forestry, University of Zagreb, titled "Forestry maps and plans – from the history of forest management in Croatia", authors R. Pernar and M. Jurić was opened on October 20, 2015
- Exhibition "In the wake of Roman agrimensores" was opened in the Nikola Tesla Technical Museum in Zagreb on November 19, 2015. The exhibition was prepared by pupils of the Geodetic Technical School from Pula, and it was opened by M. Lapaine
- Exhibition "Herzegovina on maps and plans", 1st floor of the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, opened on December 12, 2015, author M. Alilović
- M. Jurić prepared the exhibition "Vukovarsko-Srijemska County on old maps and plans". The exhibition was opened in the Croatian Home in Vukovar on the occasion of the Day of the Vukovarsko-Srijemska County on November 5, 2015.
- An exhibition of tourist maps was opened on December 22, 2015 in the Museum of Tourism in Opatija, author Marija Kos, catalogue is upcoming.
- The exhibition "Ruder Bošković, European geodesist of 2016" is opened on March 18, 2016 at the Faculty of Geodesy in Zagreb, authors M. Lapaine and I. Kljajić.

At the beginning of November, a meeting was held in Vienna of all ICA

commission chairs with the new Executive Board and the new President (Prof. Meno-Jan Kraak). On the occasion, CCS president donated a wall world map in the Winkel Projection produced by M. Lapaine, Ž. Tutek and M. Triplat Horvat to past ICA President Prof. Georg Gartner. Prof. Gartner thanked for the present and was photographed on the same day in front of the new map with all members of the Executive Board and the new ICA President. Similar maps were also sent to map exhibitions in Sofia and Rio de Janeiro. The map donated to Prof. Gartner was supplemented with representations of polar areas in the azimuthal projection.

Lectures:

- D. Mlinarić: Maps and identities: Cartographic "gastarbeiters" from Croatia in the early new age – Selection from the Novak Collection, Open days of the National and University Library, February 24, 2015
- Promotion of the book "Herzegovina on maps and plans" in the Miroslav Krleža Lexicographic Institute in Zagreb on March 3, 2015. The book was also promoted in the Franciscan monastery of the Herzegovinian Provincial in Dubrava (Zagreb), Mostar, Velika Gorica, Ljubuški and Pleternica
- M. Lapaine held a lecture titled "International Map Year" at the 13th Festival of Science in the Technical Museum Nikola Tesla in Zagreb on April 25, 2015
- R. Župan held the workshop "3D campus of the University of Zagreb" at the 13th Festival of Science in the Technical Museum Nikola Tesla in Zagreb on April 25, 2015
- At the same festival, V. Vuković presented the project "Dynamic Noise Map of the City of Zagreb as a part of the i-SCOPE project" in the Technical Museum Nikola Tesla in Zagreb on April 25, 2015
- The European Space Expo was held at the Jelačić Square in Zagreb from June 12 to 21, 2015. M. Lapaine held a lecture on map



Vlahov i doc. dr. sc. Ivku Kljajić članovi su bili i prof. dr. sc. Miljenko Lapaine te profesorica likovne kulture Živa Kutnjak iz Buzeta. Žiri je odabrao 6 najboljih radova i još 5 radova za pohvalu. Uručivanje zahvalnica i pohvalnica bilo je u sklopu Festivala znanosti, u Tehničkom muzeju u Zagrebu, u subotu, 25. 4. 2015.

Za izložbu karata i drugih kartografskih proizvoda prijavljene su dvije karte HGSS-a, dvije zidne karte svijeta, skripta Web-Cartography R. Župana i S. Frangeša i Geokemijski atlas Siska A. Šorše i J. Halamića.

M. Lapaine dobio je zahvalnicu za predsjedavanje Povjerenstvom za kartografske projekcije u razdoblju 2011-2015 i ponovno je izabran na tu funkciju za razdoblje 2015-2019.

Suradnja s HGSS-om:

Sporazum o suradnji, Turističko-planinarski zemljovid, izložba u Galeriji na 1. katu Geodetskog fakulteta

Realizirane izložbe:

- Turističko-planinarski zemljovid HGSS-a, izložba u Galeriji na 1. katu Geodetskog fakulteta, otvorenje 24. 2. 2015. Ta je izložba prenijeta u Gradsku knjižnicu Marka Marulića u Splitu i otvorena 14. 9. 2015.
- Izložba "Izbor karata iz Kartografske zbirke Geografskog odsjeka PMF-a" na Marulićevu trgu 19/II, otvorenje 10. 4. 2015., autorica M. Jurić

Zidna karta svijeta na izložbi karata koja je održana u sklopu radnog tjedna FIG-a u Sofiji, 17–21. 5. 2015., autori M. Lapaine, Ž. Tutek. Dobili smo Certificate of Appreciation koji su potpisali predsjednik ICA-e prof. G. Gartner, predsjednica BCA prof. T. Bandrova i predsjednica FIG-a prof. Ch. Potsiou.

- "Karte Istre i Buzeta", izložba postavljena u sklopu 11. savjetovanja Kartografija i geoinformacije u Zavičajnom muzeju u Buzetu, 8–10. 5. 2015.
- Izložba dječjih likovnih radova na kartografsku temu u Buzetu u sklopu 11. savjetovanja Kartografija i geoinformacije, u Narodnome domu u Buzetu, 8–10. 5. 2015.
- Izložba "Otoci Iž i Rava na starim kartama", u Galeriji na 1. katu Geodetskog fakulteta, otvorenje 7. 7. 2015., autor prof. dr. sc. J. Faričić
- Izložba u povodu 250 godišnjice šumarstva na Šumarskom fakultetu "Šumarske karte i planovi – iz povijesti gospodarenja šumama Hrvatske", autorice R. Pernar i M. Jurić otvorena je 20. 10. 2015.
- U Tehničkom muzeju u Zagrebu koji se odnedavno zove Tehnički muzej Nikola Tesla otvorena je 19. 11. 2015. izložba "Stopama rimskih agrimensora". Izložbu su pripremili učenici Geodetske tehničke škole iz Pule, a izložbu je otvorio M. Lapaine.

- Izložba "Hercegovina na kartama i planovima", u Galeriji na 1. katu Geodetskog fakulteta, otvorenje 15. 12. 2015., autor M. Alilović
- M. Jurić pripremila je izložbu Vukovarsko-srijemska županija na starim kartama i planovima. Izložba je otvorena 5. 11. 2015. u Hrvatskom domu u Vukovaru u povodu dana Vukovarsko-srijemske županije
- U Muzeju turizma u Opatiji otvorena je 22. 12. 2015. izložba turističkih karata, autorica Marija Kos, katalog je u pripremi.
- Izložba "Ruđer Bošković europski geodet 2016." otvara se 18. 3. 2016. u Galeriji na 1. katu Geodetskog fakulteta u Zagrebu, autori su M. Lapaine i I. Kljajić.

Početkom studenoga u Beču je održan sastanak svih predsjedatelja povjerenstava ICA-e s novim Izvršnim odborom i novim predsjednikom (prof. Meno-Jan Kraak). Tom prigodom predsjednik je poklonio prethodnom predsjedniku ICA-e, prof. Georgu Gartneru, zidnu kartu svijeta u Winkelovoj projekciji koju su izradili M. Lapaine, Ž. Tutek i M. Triplat Horvat. Prof. Gartner je s veseljem prihvatio poklon i istoga dana se fotografirao ispred nove karte sa svim članovima Izvršnog odbora i novim predsjednikom ICA-e. Slična karta bila je poslana u Sofiju i u Rio de Janeiro na kartografske izložbe. Karta koju smo poklonili prof. Gartneru nadopunjena je prikazima polarnih područja u azimutnoj projekciji.

Predavanja:

- D. Mlinarić: Karte i identiteti: Kartografski "gastarbiteri" s hrvatskih prostora u ranom novom vijeku – Izbor iz Zbirke Novak, Dani otvorenih vrata NSK, 24. 2. 2015.
- Promocija knjige M. Alilovića "Hercegovina na kartama i planovima", 13. 3. 2015. u Leksikografskom zavodu M. Krleža u Zagrebu. Slijedile su promocije u Franjevačkom samostanu Hercegovačkog provincijalata u Dubravi u Zagrebu, zatim u Mostaru, u Veličkoj Gorici, u Ljubuškom i u Pleternici.



projections in planetary cartography.

- M. Lapaine held the lecture "HTRS96/TM – length and area distortion" at the 18th Meeting of Croatian Geodesists, organized by the Croatian Geodetic Society in Zaton, June 15, 2015
- "Cartography in Brazil", lecture by M. Lapaine in the Marko Marulić City Library in Split within the scope of the Croatian Mountain Rescue Service exhibition, September 14, 2015
- M. Lapaine: "ICC2015 and Croatian Cartography", Faculty of Geodesy in Zagreb, October 12, 2015
- T. Korbar: New base geological map of the Republic of Croatia 1:50 000 – Island of Hvar (Oštrić et al. 2015), Faculty of Geodesy of the University of Zagreb, December 15, 2015
- M. Lapaine held the lecture "Determination of areas from plans and maps" for high school mathematics teachers in Zagrebačka county on October 28, 2015, and at the 4th Congress of Croatian Court Experts and Assessors in Zagreb, October 23–24, 2015
- I. Kljajić held a lecture on Ivan Klobučarić at the international scientific conference Seven Centuries of Augustinian Monastery in Rijeka, October 22–24, 2015

- M. Viličić held a lecture on Croatia at the International Cartographic Conference in Rio de Janeiro at the 8th Symposium of Chartered Geodetic Engineers held in Opatija, October 23–25, 2015

- D. Tutić organized the workshop OSM Geo Awareness Week on the International GIS Day, at the Faculty of Geodesy of the University of Zagreb, November 18, 2015

- A new sheet of the Base Geological Map of the Republic of Croatia 1: 50 000 – Cres and Lošinj was presented in Cres on January 28, 2016 (Fuček et al., 2015)

- A map of the Zadar Archipelago published by the Croatian Mountain Rescue Service was presented in the Zadar City Library on March 3, 2016: islands Ugljan, Sestrunj, Rivanj and Pašman and announcement of Dugi otok map

- M. Lapaine held an invited lecture titled "Introduction of new coordinate systems in Croatia" at the 44th Slovenian Geodetic Day, Laško, March 4, 2016.

- 14th Festival of Science is going to be held at the Nikola Tesla Technical Museum from April 18 to 23, 2016. The theme is going to be "Art and Science". We are going to participate with following lectures:

Kljajić, I.: Internet – source of spatial data

Puceković, B.: Leonardo da Vinci and cartography

Lapaine, M.: Art and cartography – cartography and art

Kuveždić Divjak, A.: Map of Zagreb in water colours – a more subtle view of digital maps

Viličić, M., Lapaine, M.: Artistic elements on map by Stjepan Glavač from 1673

Poslončec-Petrić, V., Frangeš, S.: Cartography – science and art of representing space

Cartography and Geoinformation Journal

Issues 22 and 23 were published, and issues 24 and 25 are being prepared. A review of Cartography and Geoinformation is going to be published in the next issue of ICA News.

Ending his report, CCS President thanked secretary Dr. Martina Triplat Horvat, website editor Marina Viličić, graduate engineer, Mrs. Irena Iveković for accounting services (Irvi d.o.o.) and editor in chief of Cartography and Geoinformation, Assist. Prof. Dr. Dražen Tutić.

The report was accepted unanimously.

The non-profit organization records of the Ministry of Finance is transparent. One is able to see CCS data for 2013 and 2014. The total income in 2015 was 146 475 HRK, while total expenses amounted to 206 573 HRK. The income was approximately 1.4 times larger than previous year's income. The expenses were approximately 2.4 times larger than those from the previous year. After explaining the deficit of income in 2015, the financial report was accepted unanimously.

Dr. Dubravka Mlinarić, president of the Supervisory Board, submitted her report in which she stated the Society acted according to the Law on Associations, Statute and that finances were in order. The report of the Supervisory Board was accepted unanimously.

Considering there were no other proposals, Prof. Dr. Miljenko Lapaine was unanimously voted CCS President for 2016 and 2017.

After the vote, it was unanimously decided on CCS vice-presidents and their deputies for 2016 and 2017:

1. MSc. Ivan Landek, deputy Lieutenant Jelena Petrović
2. Assist. Prof. Dr. Ivka Kljajić, deputy Dr. Ana Kuveždić Divjak
3. Dr. Vlatko Brčić, deputy Prof. Dr. Renata Pernar
4. Jasna Čajsa Beber, graduate engineer, deputy Franka Grubišić, student
5. MSc. Mirjana Jurić, deputy Milenka Bukvić, Prof.
6. Assist. Prof. Dr. Dražen Tutić, deputy Slavko Kavšek, graduate engineer
7. Assist. Prof. Dr. Vesna Poslončec Petrić, deputy Blaženka Preradović, graduate engineer

- M. Lapaine održao je u sklopu 13. festivala znanosti u Tehničkom muzeju u Zagrebu 25. 4. 2015. predavanje "International Map Year / Međunarodna godina karata"
- R. Župan održao je na 13. festivalu znanosti u Tehničkom muzeju u Zagrebu 25. 4. 2015. radionicu "3D kampus Sveučilišta u Zagrebu"
- V. Vuković održala je na 13. festivalu znanosti u Tehničkom muzeju u Zagrebu 25. 4. 2015. prezentaciju projekta "Dinamička karta buke Grada Zagreba u sklopu projekta i-SCOPE"
- Na trgu bana Josipa Jelačića u Zagrebu održan je od 12. do 21. 6. 2015. The European Space Expo (Europska izložba o svemiru). M. Lapaine održao je predavanje o kartografskim projekcijama u planetarnoj kartografiji.
- M. Lapaine održao je predavanje "HTRS96/TM – deformacije duljina i površina" na 18. susretu hrvatskih geodeta u organizaciji Hrvatskoga geodetskog društva, u Zatonu, 15. 6. 2015.
- "Kartografija u Brazilu", predavanje M. Lapainea u Gradskom knjižnici Marka Marulića u Splitu u sklopu otvaranja izložbe karata HGSS-a, 14. 9. 2015.
- M. Lapaine: "ICC2015 i hrvatska kartografija", 12. 10. 2015. na Geodetskom fakultetu u Zagrebu.
- T. Korbar: Nova Osnovna geološka karta RH 1:50 000 – Otok Hvar (Oštrić i sur. 2015), 15. 12. 2015. na Geodetskom fakultetu u Zagrebu.
- M. Lapaine održao je predavanja "Određivanje površina s planova i karata" za nastavnike matematike na srednjim školama u Zagrebačkoj županiji 28. 10. 2015. i na 4. kongresu Hrvatskih sudskih vještaka i procjenitelja, 23–24. 10. 2015.
- I. Kljajić održala je predavanje o Ivanu Klobučariću na međunarodnom znanstvenom skupu Sedam stoljeća augustinskog samostana u Rijeci, 22–24. 10. 2015.
- M. Viličić održala je predavanje o Hrvatskoj na međunarodnoj kartografskoj konferenciji u Rio de Janeiru na 8. simpoziju ovlaštenih inženjera geodezije, održanom u Opatiji 23–25. 10. 2015.
- D. Tutić organizirao je radionicu OSM Geo Awareness Week na međunarodni dan GIS-a, 18. 11. 2015. na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
- U gradu Cresu održana je 28. 1. 2016. prezentacija novoga lista Osnovne geološke karte RH u mjerilu 1:50 000 – Cres i Lošinj (Fuček i sur., 2015)
- U Gradskoj knjižnici u Zadru održana je 3. 3. 2016. prezentacija zemljovida Zadarskog arhipelaga u izdanju HGSS-a: Otok Ugljan, Sestrunj i Rivanj, Otok Pašman i najava zemljovida Dugog otoka.
- M. Lapaine održao je pozvano predavanje "Uvođenje novih koordinatnih sustava u Hrvatskoj" na 44. slovenskom geodetskom danu, u Laškom, 4. 3. 2016.
- 14. festival znanosti održat će se 18–23. 4. 2016. u Tehničkom muzeju Nikola Tesla Zagrebu. Tema je "Umjetnost i znanost". Sudjelovat ćemo sa sljedećim predavanjima: Kljajić, I.: Internet – izvor prostornih podataka
Puceković, B.: Leonardo da Vinci i kartografija
Lapaine, M.: Umjetnost i kartografija – kartografija i umjetnost
Kuvezdić Divjak, A.: Karta Zagreba u akvarelu – suptilniji pogled na digitalne karte
Viličić, M., Lapaine, M.: Likovni elementi na karti Stjepana Glavača iz 1673. godine
Poslončec-Petrić, V., Frangeš, S.: Kartografija – znanost i umjetnost predočavanja prostora

Časopis Kartografija i geoinformacije

Objavljeni su brojevi 22 i 23, u pripremi su 24 i 25. U sljedećem broju ICA Newsa bit će objavljen prikaz KiG-a.

Na kraju svojeg izvještaja predsjednik HKD-a zahvalio je tajnici dr. sc. Martini Triplat Horvat, urednici web-stranica Marini Viličić, dipl. ing., gospođi Ireni Iveković koja već više godina vodi računovodstvo (Irvi d.o.o.), glavnom uredniku časopisa Kartografija



i geoinformacije doc. dr. sc. Draženu Tutiću.

Izvještaj predsjednika prihvaćen je jednoglasno.

Registar neprofitnih organizacija pri Ministarstvu financija javno je dostupan. Mogu se vidjeti podaci za HKD za 2013. i 2014. godinu. Tijekom 2015. godine ostvareni su prihodi u iznosu od 146.475 kuna. Ukupni rashodi bili su 206.573 kuna. Prihodi su bili približno 1,4 puta veći od prihoda iz prethodne godine. Rashodi su bili približno 2,4 puta veći od onih iz prethodne godine. Nakon obrazloženja manjka prihoda u 2015. godini financijski izvještaj jednoglasno je prihvaćen.

Dr. sc. Dubravka Mlinarić, predsjednica Nadzornog odbora podnijela je izvještaj u kojem navodi da je Društvo djelovalo u skladu sa Zakonom o udrugama, Statutom Društva te da je materijalno i financijski poslovalo uredno. Izvještaj Nadzornog odbora je prihvaćen jednoglasno.

Kako nije bilo drugih prijedloga, nakon glasovanja jednoglasno je donesena odluka kojom je za predsjednika Hrvatskoga kartografskog društva u razdoblju 2016–2017. izabran je prof. dr. sc. Miljenko Lapaine.

Nakon glasovanja jednoglasno je donesena odluka kojom su izabrani ovi dopredsjednici Društva i njihovi zamjenici za razdoblje 2016–2017.:

8. MSc. Marija Brajković, deputy Ivica Skender, graduate engineer

After the vote, it was unanimously decided on Supervisory Board members for 2016 and 2017:

1. Dr. Dubravka Mlinarić
2. Prof. Dr. Nada Vučetić
3. Assist. Prof. Dr. Robert Župan

After the vote, it was unanimously decided on Court of Honour members for 2016 and 2017:

1. Prof. emeritus Nedjeljko Frančula
2. Prof. Dr. Stanislav Frangeš
3. Prof. Dr. Željko Bačić

The following plan for 2016 was proposed and accepted unanimously:

Membership and financing

1. Record membership and fees
2. Contract institutions which help CCS activities
3. Expand the circle of people and institutions financially supporting CCS
4. Attract more young people and students

CCS member meetings

1. Organize expert lectures monthly.
2. Organize one excursion each year.

Legislation

1. Become involved with legislation considering cartography and geoinformation.

Education

1. Actively participate in promoting cartographic knowledge and skills at all educational levels.

2. Organize a children's drawing competition with a cartographic theme.
3. Participate in Festivals of Science.
4. Organize lectures and workshops for all ages.
5. Involve geodetic high schools.

Projects

1. Propose scientific-expert projects for improving Croatian cartography (e.g. Future of Topographic Cartography).
2. Suggest State Geodetic Administration to continue co-financing national reports for the International Cartographic Association.
3. Review and determine quality of cartographic and geoinformation products

Promotion

1. Constantly update CCS website.
2. Update e-list of CCS members and periodically send messages.
3. Involve geodetic high schools and sister societies.
4. Regularly publish Cartography and Geoinformation
5. Send the journal to important libraries and exchange with similar journals.
6. Start publishing News every three months.
7. Create an award for young cartographers, nominate honorary members, plan letters of acknowledgment.
8. Collaborate with journalists and inform the public on upcoming CCS activities using all media.
9. Expand international collaboration in order to promote CCS in the international community (ICA, EUROGI, AGISEE et al.).

Conferences

1. Participate in the Festival of Science (children's drawing exhibition, lectures).
2. Organization of the 12th Conference on Cartography and Geoinformation at the Faculty of Geodesy in Zagreb, November 16–18, 2016.
3. Continue with international collaboration.

CCS Presidency's proposal was confirmed by acclamation to award MSc. Marija Brajković a CCS letter of acknowledgment for her great dedication to promoting CCS and especially organizing the 11th Cartography and Geoinformation Conference in Buzet in 2015.

The following proposal of the Presidency was confirmed by acclamation: Mirko Alilović, graduate engineer, received a charter for remarkable contribution to cartography, especially for his monograph "Herzegovina on maps and plans" and a series of map exhibitions in 2015 and 2016, which were the best possible way to promote cartography in the International Map Year.

After that, Prof. Dr. Damir Medak, Dean of the Faculty of Geodesy, University of Zagreb, officially opened the exhibition "Ruđer Bošković, European Geodesist of 2016" and invited everyone present to come to the Gallery on the 1st floor and see it.

This concluded the official part of the assembly, which continued with a reception.

Ivka Kljajić ■

1. Mr. sc. Ivan Landek, zamjenica poručnica Jelena Petrović
2. Doc. dr. sc. Ivka Kljajić, zamjenica dr. sc. Ana Kuveždić Divjak
3. Dr. sc. Vlatko Brčić, dipl. ing., zamjenica prof. dr. sc. Renata Pernar
4. Jasna Čajsa Beber, dipl. ing., zamjenica Franka Grubišić, studentica
5. Mr. sc. Mirjana Jurić, prof., zamjenica Milenka Bukvić, prof.
6. Doc. dr. sc. Dražen Tutić, zamjenik Slavko Kavšek, dipl. ing.
7. Doc. dr. sc. Vesna Poslončec Petrić, zamjenica Blaženka Preradović, dipl. ing.
8. Mr. sc. Marija Brajković, zamjenik Ivica Skender, dipl. ing.

Nakon glasovanja jednoglasno je donesena odluka o izboru članova Nadzornog odbora za razdoblje 2016–2017.:

1. Dr. sc. Dubravka Mlinarić
2. Prof. dr. sc. Nada Vučetić
3. Doc. dr. sc. Robert Župan

Nakon glasovanja jednoglasno je donesena odluka o članovima Suda časti za razdoblje 2016–2017.:

1. Prof. emeritus Nedjeljko Frančula
2. Prof. dr. sc. Stanislav Frangeš
3. Prof. dr. sc. Željko Bačić

Predložen je ovaj plan rada Društva za 2016. godinu koji je usvojen jednoglasno:

Članstvo i financiranje

1. Voditi uredno evidenciju članstva i plaćanja članarine
2. Voditi brigu o ugovorima s institucijama koje pomažu rad Društva
3. Proširiti krug osoba i institucija koje financijski podupiru rad Društva
4. Privući više mladih osoba i studenata

Susreti članova Društva

1. U pravilu jednom mjesečno organizirati stručna predavanja.
2. Jednom na godinu organizirati izlet.

Zakonodavstvo

1. Uključiti se u aktivnosti pri izradi i donošenju zakonske regulative za područje kartografije i geoinformacija.

Obrazovanje

1. Aktivno sudjelovati na promicanju kartografskih znanja i vještina na svim razinama obrazovanja.
2. Organizirati natječaj za najbolje dječje crteže na kartografske teme.
3. Sudjelovati na Festivalima znanosti.
4. Organizirati predavanja i radionice za sve uzraste.
5. Uključiti srednje geodetske škole.

Projekti

1. Predložiti znanstveno-stručne projekte kojima bi se unaprijedila hrvatska kartografija (npr. Budućnost topografske kartografije).
2. Državnoj geodetskoj upravi predložiti nastavak sufinanciranja izrade nacionalnih izvještaja za Međunarodno kartografsko društvo.
3. Predložiti odgovarajućim institucijama recenziranje i utvrđivanje kvalitete njihovih kartografskih i geoinformacijskih proizvoda.

Promidžba

1. Stalno osuvremenjivati web-stranice Društva.
2. Osvremeniti e-popis članova i povremeno slati obavijesti.
3. Uključiti srednje geodetske škole i srodna društva.
4. Redovito izdavati časopis Kartografija i geoinformacije
5. Pojačati slanje časopisa u važnije knjižnice i razmjenu sa srodnim časopisima.
6. Pokrenuti izdavanje Novosti svaka tri mjeseca.

7. Osmisliti nagradu mladim kartografima, nominirati počasne članove, planirati zahvalnice.
8. Uspostaviti suradnju s novinarima i pravodobno informirati javnost o aktivnostima Društva preko svih medija.
9. Proširiti međunarodnu suradnju s ciljem promoviranja Društva u međunarodnoj zajednici (ICA, EUROGI, AGISEE i dr.).

Savjetovanja

1. Sudjelovanje na Festivalu znanosti (izložba dječjih crteža, predavanja).
2. Organizacija 12. savjetovanja Kartografija i geoinformacije na Geodetskom fakultetu u Zagrebu, 10–12. 11. 2016.
3. Ustrajati na međunarodnoj razini i suradnji.

Aklamacijom je potvrđen prijedlog Predsjedništva HKD-a da se mr. sc. Mariji Brajković za veliku predanost u promicanju HKD-a, posebno za organizaciju 11. savjetovanja o kartografiji i geoinformacijama u Buzetu 2015. godine uruči zahvalnica HKD-a.

Aklamacijom je potvrđen prijedlog Predsjedništva HKD-a da se Mirka Alilovića, dipl. ing. geod. nagradi poveljom za osobit doprinos kartografiji, a posebno za monografiju „Hercegovina na kartama i planovima“ te za niz izložbi karata u 2015. i 2016. godini čime je na najbolji mogući način pridonio afirmaciji kartografije u Međunarodnoj godini karata.

Prof. dr. sc. Damir Medak, dekan Geodetskog fakulteta službeno je otvorio izložbu "Ruđer Bošković europski geodet 2016." koja je postavljena u Glaeriji na 1. katu i pozvao sve nazočne da je razgledaju.

Time je završen službeni dio skupštine, a druženje je nastavljeno trećim, neslužbenim, dijelom uz domjenak.

Ivka Kljajić ■